

類 科：養殖技術  
科 目：魚病學  
考試時間：2小時

座號：\_\_\_\_\_

※注意：(一)禁止使用電子計算器。

(二)不必抄題，作答時請將試題題號及答案依照順序寫在試卷上，於本試題上作答者，不予計分。

(三)本科目除專門名詞或數理公式外，應使用本國文字作答。

- 一、魚類內臟器官常出現肉芽腫病灶(白色結節)，請以吳郭魚、大嘴鱸魚及海鱷為例，說明各自最有可能的病原為何？該病原特性？及其防治方法。(25分)
- 二、請說明磺胺一甲氧嘧啶或其鈉鹽 Sulfamonomethoxine or Sulfamonomethoxine sodium salt 之作用、對象水生動物、投藥途徑、使用劑量(或濃度)及用途。(25分)
- 三、請試述下列名詞之意涵：(每小題5分，共25分)
  - (一) Black spot disease (fish)
  - (二) Hitra disease
  - (三) Glugeosis (ayu)
  - (四) Löwenstein-Jensen medium
  - (五) Tilapia Lake Virus (TiLV) disease
- 四、請以甲魚(俗稱"鱉")為例，說明仙人掌桿菌症之病原特性、肉眼病變及其預防與控制方法？(25分)